ノートブック コンピュータ

ユーザー ガイド

目次

1 各部の名称

表面の各部 2
ポインティング デバイス 2
ランプ 3
ボタン、スイッチ、およびリーダー 5
キー 6
ホットキーの早見表 7
表面の各部 8
背面の各部 9
右側面の各部 10
左側面の各部 12
底面の各部 13
ディスプレイの各部 15
無線アンテナ (一部のモデルのみ) 16
その他のハードウェア コンポーネント 17
ラベル 18

2 仕様

動作環境 19
定格入力電源 20

索引 21

1 各部の名称

この章では、お買い上げのコンピュータのハードウェア機能について説明します。

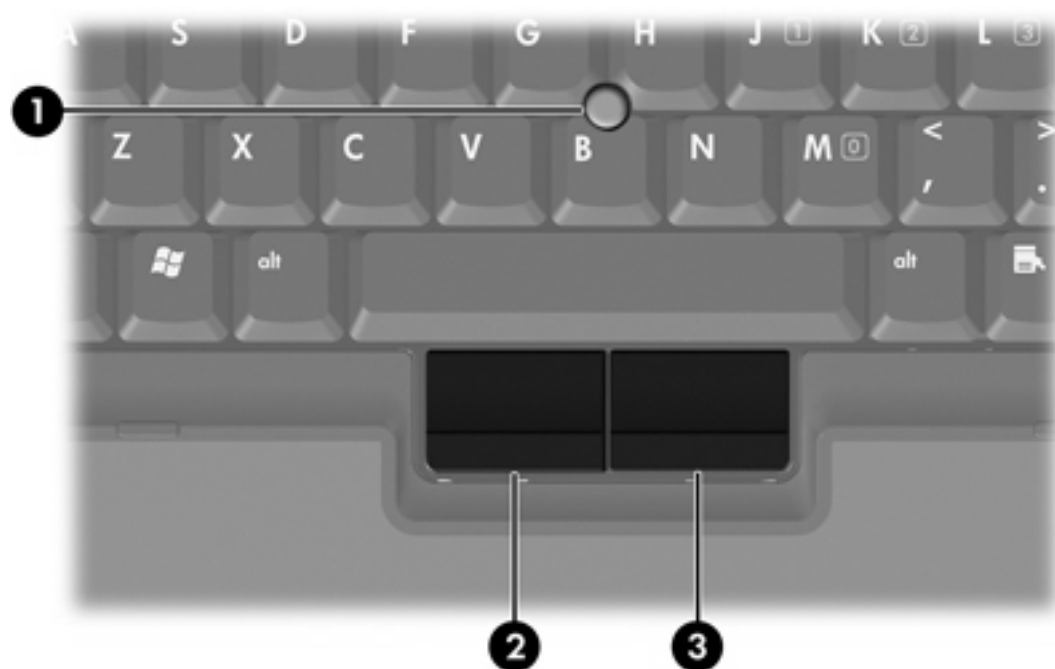
コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには：

1. **[スタート > マイ コンピュータ]** を選択します。
2. [システムのタスク] ウィンドウの左ペインで **[システム情報を表示する]** を選択します。
3. **[ハードウェア]** タブの **[> デバイス マネージャ]** を選択します。

デバイス マネージャでハードウェアの追加やデバイス構成の変更を行うこともできます。

注記 コンピュータのコンポーネントは地域や機種によって異なる場合があります。この章の図は、多くのコンピュータ モデルの標準的な機能を示しています。

表面の各部

ポインティング デバイス

名称		説明
(1)	ポインティング スティック	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします。
(2)	ポインティング スティックの左ボタン	外付けマウスの左ボタンと同様の機能を果たします。
(3)	ポインティング スティックの右ボタン	外付けマウスの右ボタンと同様の機能を果たします。
*この表ではデフォルトの設定について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示および変更するには、**[スタート > コントロール パネル > プリンタとその他のハードウェア > マウス]** を選択します。		

ランプ

名称		説明
(1)	無線ランプ (2)*	点灯： 無線 LAN デバイスや Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンの状態です。
(2)	電源ランプ † (2)	点灯： コンピュータの電源がオンの状態です。 点滅： コンピュータはスタンバイ状態です。 高速に点滅： 現在より定格電力が大きい AC アダプタを接続する必要があります。 消灯： コンピュータの電源がオフの状態または休止状態です。
(3)	バッテリ ランプ	黄色： バッテリ パックは充電中です。 緑： バッテリ パックは、ほぼ完全に充電されています。 黄色の点滅： 電源にバッテリ パックのみを使用している場合にバッテリ残量が低下すると、バッテリ ランプが点滅します。*完全に*ローバッテリ状態になると、バッテリ ランプが高速に点滅し始めます。 消灯： コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリ パックが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合、ローバッテリ状態になってもこのランプは消灯したままです。
(4)	ドライブ ランプ	● 緑の点滅： ハード ドライブまたは光ディスク ドライブにアクセス中です。 ● 黄色： センサ ソフトウェアを備えた HP モバイル データ プロテクションによって、一時的に内部ハード ドライブが停止しています。
(5)	Caps Lock ランプ	点灯： Caps Lock がオンの状態です。
(6)	Num Lock ランプ	点灯： Num Lock がオンであるか、内蔵テンキーが有効な状態です。

名称		説明
(7)	ミュート ランプ	点灯： コンピュータのサウンドがオフの状態です。
(8)	音量下げランプ	点灯： 音量調整スライダを使用してサウンドの音量を下げているときに点灯します。
(9)	音量上げランプ	点灯： 音量調整スライダを使用してサウンドの音量を上げているときに点灯します。

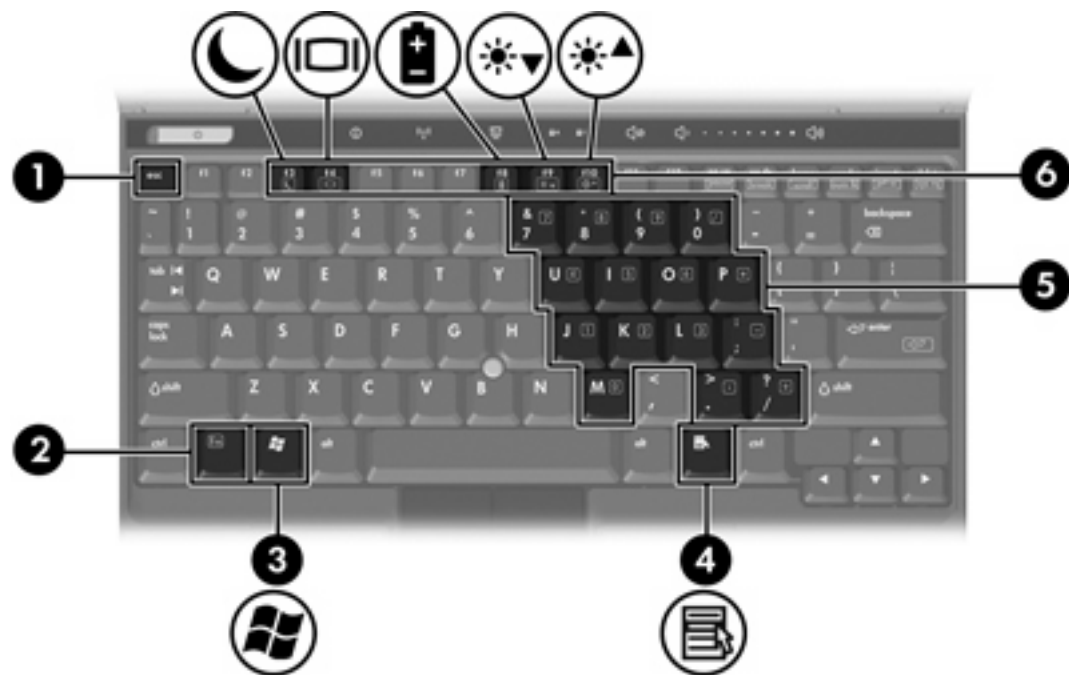
*2 つの無線ランプがあり、 どちらも同じ情報を表示します。無線ボタンのランプが見えるのは、コンピュータを開いているときのみです。その他の無線ランプはコンピュータ前面の常に見える場所にあります。

†2 つの電源ランプがあり、 どちらも同じ情報を表示します。電源ボタンのランプが見えるのは、コンピュータを開いているときのみです。その他の電源ランプはコンピュータ前面の常に見える場所にあります。

ボタン、スイッチ、およびリーダー

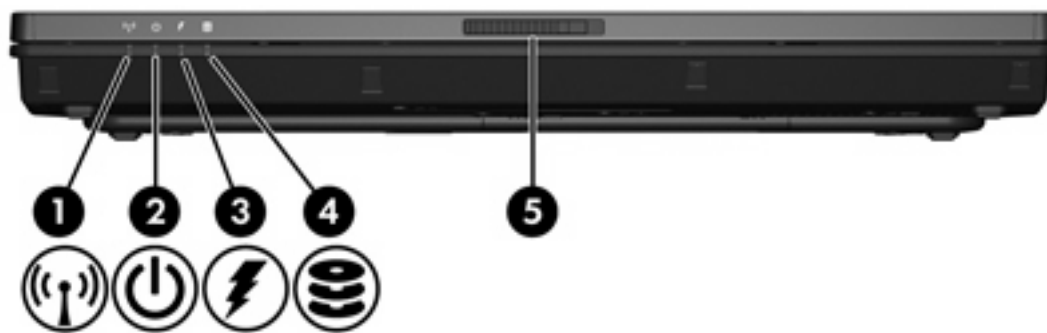
名称		説明
(1)	電源ボタン*	コンピュータの電源の状態に応じて、次のように機能します。 ● オフの場合は、このボタンを押すとコンピュータの電源がオンになります。 ● オンの場合は、このボタンを押すと休止状態になります。 ● スタンバイ状態の場合は、このボタンを短く押すとスタンバイが終了します。 ● 休止状態の場合は、このボタンを短く押すと休止状態が終了します。 コンピュータが応答しなくなったために Microsoft® Windows® のシャットダウン手順を実行できない場合、コンピュータの電源をオフにするには、電源ボタンを 5 秒以上押し続けます。
(2)	Info Center ボタン	Info Center を起動します。ここから各種ソフトウェア ソリューションを開くことができます。
(3)	無線ボタン*	無線機能をオンまたはオフにします。無線接続自体は行いません。 **注記**　ワイヤレス接続を行うには、無線ネットワークをあらかじめセットアップしておく必要があります。
(4)	プレゼンテーション ボタン	プレゼンテーション機能を起動します。
(5)	ミュート ボタン	システムの音量を消音 (ミュート) および復元します。
(6)	音量調整スライダ	音量を調整します。左にスライドすると音量が下がり、右にスライドすると音量が上がります。

名称		説明
(7)	指紋認証システム	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます。
*この表ではデフォルトの設定について説明しています。デフォルト設定の変更についての詳細は、[ヘルプとサポート センター] にあるユーザー ガイドを参照してください。		

キー

名称		説明
(1)	Esc キー	Fn キーを押しながらこのキーを押すと、システム情報が表示されます。
(2)	Fn キー	ファンクション キーまたは Esc キーを押しながらこのキーを押すと、よく使うシステム機能が実行されます。
(3)	Windows ロゴ キー	Microsoft Windows の [スタート] メニューが表示されます。
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます。
(5)	内蔵テンキー	外部テンキーと同じように使用できます。
(6)	ファンクション キー	Fn キーを押しながらこのキーを押すと、よく使うシステム機能が実行されます。 注記　各ホットキーの詳細については、「ホットキーの早見表」の表を参照してください。

ホットキーの早見表

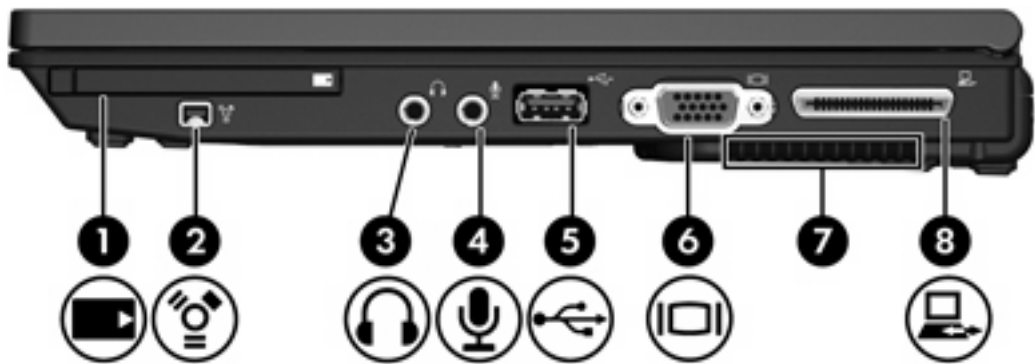
実行する機能	キー
システム情報の表示	Fn+Esc
システム情報の消去	Fn+Esc (または **[OK]** をクリック)
スタンバイの開始	Fn+F3
スタンバイからの復帰	電源ボタン
コンピュータのディスプレイと外付けディスプレイとの画面切り替え	Fn+F4
バッテリ情報の表示	Fn+F8
バッテリ情報の消去	Fn+F8
画面輝度を下げる	Fn+F9
画面輝度を上げる	Fn+F10

表面の各部

名称		説明
(1)	無線ランプ	点灯： 無線 LAN デバイスや Bluetooth® デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンの状態です。
(2)	電源ランプ	点灯： コンピュータの電源がオンの状態です。 点滅： コンピュータはスタンバイ状態です。 高速に点滅： 現在より定格電力が大きい AC アダプタを接続する必要があります。 消灯： コンピュータの電源がオフの状態または休止状態です。
(3)	バッテリ ランプ	黄色： バッテリ パックは充電中です。 緑： バッテリ パックは、ほぼ完全に充電されています。 黄色の点滅： 電源にバッテリ パックのみを使用している場合にバッテリ残量が低下すると、バッテリ ランプが点滅します。*深刻な*バッテリ低下状態になると、バッテリ ランプが高速に点滅し始めます。 消灯： コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリ パックが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合、バッテリ低下状態になってもこのランプは消灯したままです。
(4)	ドライブ ランプ	• 緑の点滅： ハード ドライブまたは光ディスク ドライブにアクセス中です。 • 黄色： センサ ソフトウェアを備えた HP モバイル データ プロテクションによって、一時的に内部ハード ドライブが停止しています。
(5)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開きます。

背面の各部

	名称	説明
(1)	RJ-45 ネットワーク コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します。
(2)	セキュリティ ケーブル スロット	別売のセキュリティ ケーブルをコンピュータに接続します。 **注記** セキュリティ ケーブルは、抑止効果を発揮することを目的としていますが、コンピュータの誤った取り扱いや盗難を防止できるとは限りません。

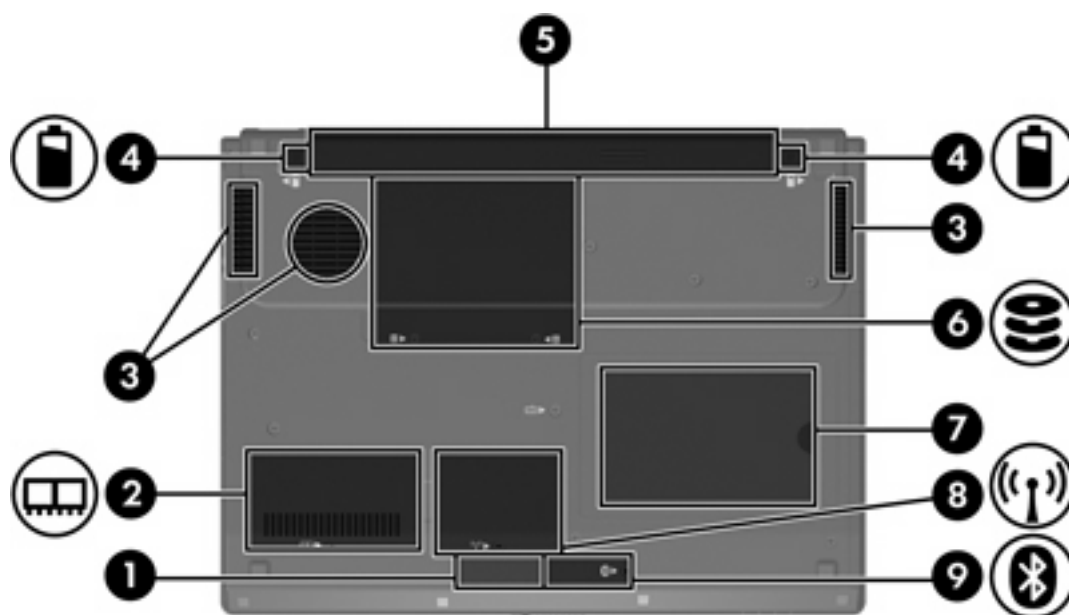
右側面の各部

コンピュータの機能は機種によって異なります。以下の図のいずれかを参照してください。

名称		説明
(1)	PC カード スロット (一部のモデルのみ)	別売の Type I または Type II PC カードをサポートします。
(2)	1394 ポート	カムコーダなどの別売 IEEE 1394 デバイスを接続します。
(3)	オーディオ出力 (ヘッドフォン) ジャック	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続すると、コンピュータから音が出ます。
(4)	オーディオ入力 (マイク) ジャック	別売のコンピュータ ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します。
(5)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します。
(6)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します。
(7)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します。 **注意**　過熱の原因となるので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください。 **注記**　ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりするのは正常な動作です。
(8)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します。

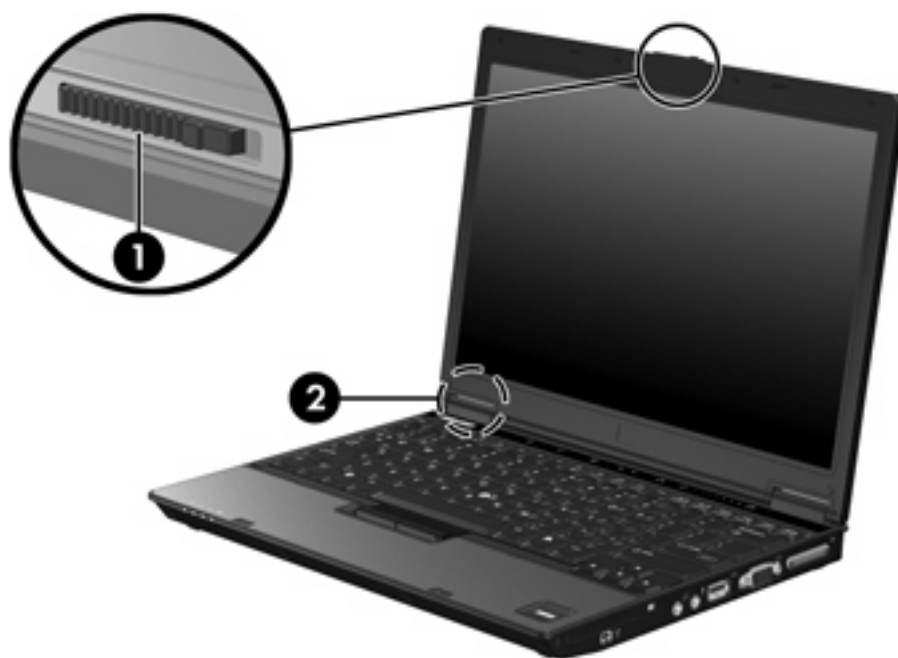
	名称	説明
(1)	スマート カード リーダー (一部のモデルのみ)	スマート カードおよび Java™ Card に対応します。
(2)	1394 ポート	カムコーダなどの別売 IEEE 1394 デバイスを接続します。
(3)	オーディオ出力 (ヘッドフォン) ジャック	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続すると、コンピュータから音が出ます。
(4)	オーディオ入力 (マイク) ジャック	別売のコンピュータ ヘッドセット マイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します。
(5)	USB ポート	別売の USB デバイスを接続します。
(6)	外付けモニタ ポート	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します。
(7)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します。 **注意** 過熱の原因となるので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください。 **注記** ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりするのは正常な動作です。
(8)	ドッキング コネクタ	別売のドッキング デバイスを接続します。

左側面の各部

名称		説明
(1)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します。
(2)	RJ-11 (モデム) コネクタ	モデム ケーブルを接続します。
(3)	電源付き USB 2.0 ポート	電源付き USB ケーブルを接続すると、外付け USB デバイスに電源が供給されます。
(4)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します。 **注意**　過熱の原因となるので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください。 **注記**　ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりするのは正常な動作です。
(5)	光ディスク ドライブ (一部のモデルのみ)	光ディスクを読み取ります。
(6)	光ディスク ドライブ ランプ	点滅： 光ディスク ドライブにアクセス中です。

底面の各部

名称		説明
(1)	スピーカ	システムのサウンドを出力します。
(2)	メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットを収容します。
(3)	通気孔 (3)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します。 △ **注意**　過熱の原因となるので、通気孔をふさがないでください。コンピュータは固い平らな面で使用してください。近くにある別売プリンタなどの硬い物や、クッション、厚い敷物、布などの柔らかい物で通風口がふさがれないようにしてください。 **注記**　ファンにより内部コンポーネントが自動的に冷却され、過熱を防ぎます。通常の操作中に内部ファンがオンになったり、オフになったりするのは正常な動作です。
(4)	バッテリ パック リリース ラッチ	バッテリ パックをバッテリ ベイから解放します。
(5)	バッテリ ベイ	バッテリ パックを収容します。
(6)	ハード ドライブ ベイ	ハード ドライブを収容します。
(7)	名刺ホルダ	標準サイズの名刺を保管します。

名称		説明
(8)	ミニ カード コンパートメント	無線 LAN デバイスを収納します (一部のモデルのみ)。 △ **注意** システムの応答停止および警告メッセージの表示を防ぐため、デバイスを交換する際は、対象国の無線デバイスを規制する政府機関によってコンピュータでの使用を許可されているミニ カードのみを使用してください。デバイスを交換したときに警告メッセージが表示された場合は、デバイスを取り外してコンピュータの機能を復元し、[ヘルプとサポート センター] からカスタマ ケアにお問い合わせください。
(9)	Bluetooth コンパートメント	Bluetooth デバイスを収納します (一部のモデルのみ)。

ディスプレイの各部

	名称	説明
(1)	ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開きます。
(2)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源がオンになっている状態でディスプレイを閉じると、電源が切れます。

無線アンテナ (一部のモデルのみ)

一部の機種では、無線デバイス信号の送受信に 2 本以上の無線アンテナが使用されます。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。

お住まいの地域の無線規定に関する注意事項については、[ヘルプとサポート センター] にある『*規定、安全、および環境に関するご注意*』を参照してください。

注記　最適な伝送品質を得るため、アンテナ付近に障害物を置かないようにしてください。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタを AC コンセントに接続します。
(2)	HP Smart AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します。
(3)	バッテリ パック*	外部電源に接続されていないコンピュータに電源を供給します。
(4)	モデム ケーブル*	内部モデムを RJ-11 電話回線または各国仕様のモデム アダプタに接続します。
(5)	各国仕様のモデム ケーブル アダプタ (一部のモデルのみ)	モデム ケーブルを RJ-11 以外の電話回線に変換します。

*モデム ケーブル、バッテリ パック、電源コードの外観は地域や国によって異なります。

ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題をトラブルシューティングする際に必要な情報や、コンピュータを海外に持ち運ぶ場合に必要な情報が記載されています。

- サービス タグ - コンピュータ製品のブランドおよびシリーズ名、シリアル番号 (s/n)、製品番号 (p/n) が記載されています。カスタマ ケアにお問い合わせいただく際は、この情報をお知らせください。サービス タグのラベルはコンピュータの底面に付いています。
- Microsoft Certificate of Authenticity - Microsoft® Windows® プロダクト キーが記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングにプロダクト キーが必要な場合があります。この証明書はコンピュータの底面に付いています。
- 規定ラベル - コンピュータに関する規制情報が記載されています。規制ラベルは名刺ホルダの下に付いています。
- モデム認定ラベル - モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定ラベルはハード ドライブ ベイの内側に付いています。
- 無線認定/認証ラベル - 一部のモデルで使用可能な無線デバイス (別売) に関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。別売のデバイスとして無線ローカル エリア ネットワーク (WLAN) デバイスや Bluetooth® デバイスを使用できます。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定ラベルはミニ PCI コンパートメントの内側に付いています。

2 仕様

動作環境

次の表には、コンピュータを苛酷な環境で使用する場合に役立つ、作業環境に関する情報を記載します。

要素	日本向け	米国向け
温度		
動作時 (光ディスクへの書き込み時以外)	0 ～ 35˚C	32 ～ 95˚F
動作時 (光ディスクへの書き込み時)	5 ～ 35˚C	41 ～ 95˚F
非動作時	-20 ～ 60˚C	-4 ～ 140˚F
相対湿度 (結露がないこと)		
動作時	10 ～ 90%	10 ～ 90%
非動作時	5 ～ 95%	5 ～ 95%
最大高度 (非加圧)		
動作時 (14.7 ～ 10.1 psia*)	-15 ～ 3,048 m	-50 ～ 10,000 ft
非動作時 (14.7 ～ 4.4 psia*)	-15 ～ 12,192 m	-50 ～ 40,000 ft
*psia (Pounds per square inch absolute: 1 平方インチあたりの絶対圧力) は、高度を表す別の単位です。		

定格入力電源

以下の電源情報は、コンピュータを海外に携行する際の参考になります。

このコンピュータは DC 電源で動作します。電源は AC または DC 電源で供給可能です。スタンドアロン DC 電源から電源を供給することも可能ですが、その場合は必ず HP コンピュータ用に認定された AC アダプタまたは DC 電源コードをご使用ください。

このコンピュータでは、以下の仕様の DC 電源をご使用いただけます。

入力電源	定格
使用電圧	18.5 V dc @ 3.5 A - 65 W
使用電流	3.5 A

この製品は 240 V rms 以下の相間電圧を使用するノルウェーの IT 電源システムに対応しています。

索引

記号/数字
1394 ポート　10, 11

A
AC アダプタ
　位置　17

B
Bluetooth コンパートメント　14
Bluetooth ラベル　18

C
Caps Lock ランプ　3

E
Certificate of Authenticity ラベル　18

I
IEEE 1394 ポート　10, 11

M
Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18

N
Num Lock ランプ　3

P
PC カード スロット　10

R
RJ-11 (モデム) ケーブル　17
RJ-11 (モデム) コネクタ　12
RJ-45 ネットワーク コネクタ　9

U
USB ポート, 位置　10
USB ポート, 位置　11, 12

W
Windows アプリケーション キー　6
Windows ロゴ キー　6
WLAN デバイス　18
WLAN ラベル　18

あ
アプリケーション キー, Windows　6
アンテナ　16

お
オーディオ出力 (ヘッドフォン) ジャック　10, 11
オーディオ入力 (マイク) ジャック　10, 11
オペレーティング システム
　Microsoft Certificate of Authenticity ラベル　18
　プロダクト キー　18
温度仕様　19
音量調整スライダ　5

か
各部
　上面　2
　前面　8
　底面　13
　ディスプレイ　15
　背面　9
　左側面　12
　右側面　10
画面, 切り替え　7
画面の輝度のホットキー　7
環境の仕様　19

き
Fn キー
　位置　6
キー
　Esc　6
　Fn　6
　Windows アプリケーション　6
　Windows ロゴ　6
　テンキー　6
　ファンクション　6
規制情報
　規制ラベル　18
　無線認定ラベル　18
　モデム認定ラベル　18

け
ケーブル
　RJ-11 (モデム)　17

こ
高度仕様　19
コード, 電源, 位置　17
コネクタ, 電源　12
コネクタ
　RJ-11 (モデム)　12
　RJ-45 ネットワーク　9
コンパートメント
　Bluetooth　14
　ミニ カード　14
　メモリ モジュール　13
コンピュータの移動
　環境の仕様　20
　無線認定ラベル　18
　モデム認定ラベル　18

さ
サービス タグ　18

し
システム情報のホットキー　7
湿度仕様　19
指紋認証システム　6
ジャック

オーディオ出力 (ヘッドフォン) 10, 11
オーディオ入力 (マイク) 10, 11
仕様
定格入力電源 20
動作環境 19
シリアル番号, コンピュータ 18

す
スタンバイのホットキー 7
スピーカ 13
スマート カード リーダー 11
スロット
PC カード 10
セキュリティ ケーブル 9
メモリ モジュール 13

せ
製品名および製品番号, コンピュータ 18
セキュリティ ケーブル スロット 9

そ
外付けモニタ ポート 10, 11

つ
通気孔 10, 11, 12, 13

て
定格入力電源の仕様 20
ディスプレイ スイッチ 15
ディスプレイ
イメージ, 切り替え 7
画面の輝度のホットキー 7
ディスプレイ リリース ラッチ 8, 15
テンキー 6
電源コード 17
電源コネクタ 12
電源ボタン 5
電源ランプ 3, 8

と
動作環境の仕様 19
ドッキング コネクタ 10, 11
ドライブ
ハード 13
光 12
ドライブ ランプ 3, 8

な
内蔵ディスプレイ スイッチ 15

に
認証システム, 指紋 6

ね
ネットワーク (RJ-45) コネクタ 9

は
バッテリ パックの充電情報 7
バッテリ パック
位置 17
バッテリ パック リリース ラッチ 13
バッテリ ベイ 13, 18
バッテリ ランプ, 位置 3, 8
ハード ドライブ ベイ, 位置 13

ひ
光ディスク ドライブ, 位置 12

ふ
ファンクション キー
位置 6
プレゼンテーション ボタン 5
プロダクト キー 18

へ
ベイ
Bluetooth デバイス 14
ハード ドライブ 13
バッテリ 13, 18
ヘッドフォン (オーディオ出力) ジャック 11
ヘッドフォン (オーディオ出力) ジャック 10

ほ
ポート
1394 10, 11
USB 10, 11, 12
外付けモニタ 10, 11
ボタン
電源 5
ミュート 5
無線 5
ホットキー
画面輝度を上げる 7
画面輝度を下げる 7
画面切り替え 7
システム情報の表示 7
スタンバイの開始 7
バッテリ パックの充電情報 7
早見表 7

ま
マイク (オーディオ入力) ジャック 10, 11

み
ミニ カード コンパートメント 14
ミュート ボタン 5
ミュート ランプ 4

む
無線アンテナ 16
無線認定ラベル 18
無線ボタン 5
無線ランプ 3, 8

め
名刺ホルダ 13
メモリ モジュール コンパートメント 13

も
モデム ケーブル アダプタ 17
モデム認定ラベル 18
モニタ ポート, 外付け 10, 11

ら
ラッチ
ディスプレイ リリース 8, 15
バッテリ パック リリース 13
ラベル
Bluetooth 18
Microsoft Certificate of Authenticity 18
WLAN 18
規制 18
サービス タグ 18
無線認定 18
モデム認定 18
ランプ
Caps Lock 3
Num Lock 3
音量 4

電源　3, 8
ドライブ　3, 8
バッテリ　3, 8
ミュート　4
無線　3, 8

り
リリース ラッチ
ディスプレイ　8
バッテリ パック　13

ろ
ロック, セキュリティ ケーブル　9